



KOMPLET SE120R SCREAMIN' EAGLE PRO MOTOR TIL RACERBRUG

GENERELT

Reparationssætnummer

19289-12

Modeller

Find oplysninger om, hvilke modeller delen passer til, i P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reserve dele og tilbehør) på www.harley-davidson.com (kun på engelsk).

BEMÆRK

Montering af dette sæt kræver dyseændringer eller genkalibrering for korrekt funktion. Ellers kan det medføre underskud af brændstof, hvilket kan beskadige motoren. (00623b)

BEMÆRK

Denne motor er kun til racerbrug! Fjern emissionsmærkaten og nummerpladen fra det originale stel.

Denne motor er blevet samlet med et Dyna afstandsstykke til drivaksel (del nr. 24038-03).

SÆTTETS INDHOLD

Se Figur 7 til Figur 13 og Tabel 11 til Tabel 17 .

Installationskrav

- Anbefalet syntetisk motorolie, Screamin ' Eagle SYN3 ® 20W50 (del nr. 99824-03/00QT).
- Touring modeller kræver udskiftning af afstandsstykke til drivaksel med del nr. 24008-03 på 2002-2005 modeller eller del nr. 24009-06 på 2006 modeller.
- Topstykkerne i dette sæt er bearbejdede til brug med symmetriske indsugningsflanger (originalt udstyr siden 2006). 1999-2005 modeller kræver separat køb af symmetriske paknings-flanger til indsugning (del nr. 26993-06), 2 stk.
- Installation af kompressionsfrigivelse er påkrævet. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.
- Et koblingsæt, der som minimum understøtter et moment på 190 N·m (140 ft·lbs) . Harley-Davidson anbefaler montering af Screamin ' Eagle trykkobling (del nr. 37000121) og membranfjeder (del nr. 37951-98). Koblingsæt til brug ved dragracing (del nr. 37976-08A).
- SE gasspjæld, luftrenser og High-flow dyser. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.
- SE sæt med pakninger til udstødning (del nr. 17048-98).

- Oliekøler anbefales. Se P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reserve dele og tilbehør) på www.harley-davidson.com.
- **EFI-modeller:** SE Pro Super Tuner - se i Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.
- Se de relevante afsnit i servicehåndbogen til det specialværktøj, der skal bruges til at montere dette sæt.

▲ ADVARSEL

Førerens og passagerens sikkerhed afhænger af, at dette sæt monteres korrekt. Brug de relevante procedurer i servicehåndbogen. Hvis du ikke magter proceduren eller ikke har de korrekte værktøjer, skal du få en Harley-Davidson forhandler til at udføre monteringen. Forkert montering af sættet kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade. (00333b)

BEMÆRK

Denne instruktionsark henviser til oplysninger i servicehåndbogen. Servicehåndbogen til din motorcykelmodel kræves til denne montering. Du kan rekvirere servicehåndbogen hos din Harley-Davidson forhandler.

FORBEREDELSE

BEMÆRK

For køretøjer med sikkerhedssirene installeret:

- Kontrollér, at du har fjernbetjeningen på dig.
- Drej tændingskontakten til positionen ON (tændt), når fjernbetjeningen er inden for rækkevidde.

EFI-modeller:

▲ ADVARSEL

Tøm systemet for brændstof under højt tryk, før forsyningslangen frakobles, for at undgå tilbagesprøjt af brændstof. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00275a)

Rens og afbryd brændstofslangen.

For ALLE køretøjer:

▲ ADVARSEL

Afbryd batterikablerne (først det negative (-) kabel), inden du fortsætter, for at forhindre, at motorcyklen utilsigtet starter, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00307a)



⚠ ADVARSEL

Træk det negative (-) batterikabel ud først. Hvis det positive (+) kabel berører jorden, mens det negative (-) kabel er tilsluttet, opstår der gnister, som kan starte en batteriekspllosion, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00049a)

1. Se i servicehåndbogen, hvordan sadlen afmonteres. Se i servicehåndbogen, hvordan batterikablerne frakobles med det negative kabel først. Gem alle monteringsdele til sadlen.

For modeller med karburator:

⚠ ADVARSEL

Der kan løbe benzin ud af karburatorens brændstofslange, når den frakobles brændstofventilfittingen. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. Tør straks spildt brændstof op, og bortskaf klude på korrekt vis. (00256a)

1. Drej brændstofforsyningsventilen til positionen OFF (fra). Afmonter brændstofslangen fra ventilen.

AFMONTERING

Afmonter OE motor

1. Løft motorcyklen.

⚠ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofsyste~~m~~et, er rygning, åben ild og gnister i nærheden forbudt. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00330a)

2. Afmonter brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.
3. Se i afsnittet MOTOR i den relevante servicehåndbog, hvordan motoren afmonteres fra chassis.

MONTERING AF SE120R MOTOR

1. Før du monterer motoren, skal du sikre dig, at der ikke er snavs eller urenheder i oliesystemet. Se i servicemanualen, hvordan olietanken skylles. Få skylning af tanken udført af en godkendt forhandler eller kvalificeret tekniker.
2. Afmonter oliekanalhætter/propper på motorens forbindelse til transmissionen.
3. Se i afsnittet MOTOR i den relevante servicehåndbog, hvordan motoren monteres på chassis.
4. **På Touring-modeller:** Afmonter drivakslens afstandsstykke og udskift med passende afstandsstykke, som anført i afsnittet YDERLIGERE DELE PÅKRÆVET.

Slutmontage

1. Monter brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.
2. Monter sadlen efter anvisningerne i servicehåndbogen.

⚠ ADVARSEL

Træk op i sadlen, når den er monteret, for at kontrollere, at den er fastspændt i den ønskede indstilling. En løs sadel kan risikere at flytte sig under kørsel og medføre tab af kontrol over motorcyklen, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00070b)

BEMÆRK

Du skal efterkalibrere ECM, når du monterer dette sæt. Hvis du ikke efterkalibrerer ECM på korrekt vis, kan det resultere i alvorlige motorskader. (00399b)

3. Download den nye ECM-kalibrering, når du monterer dette sæt. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.
4. Start og kørsel motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

BETJENING

1. Se, hvordan motoren køres til i MOTORENS TILKØRSEL i brugervejledningen.

VEDLIGEHOLDELSE

1. Se VEDLIGEHOLDELSESPANEN i den relevante servicehåndbog eller brugervejledning.
2. Se MOTOR-afsnittet i servicehåndbogen for oplysninger om montering og afmontering.

SE120R MOTORSPECIFIKATIONER

BEMÆRK

De følgende afsnit indeholder særlige oplysninger, der ikke er tilgængelige i servicemanualens MOTOR-afsnit om de relevante Twin Cam 96 alpha-motorer fra Touring- eller Dyna-plattformene.

Tabel 1. Motor: SE Twin Cam 120R

Punkt	Specifikation	
Komprimeringsforhold	10,5:1	
Udboring	4,060 tommer	103,12 mm
Takt	4,625 tommer	117,48 mm
Slagvolumen	119,75 kubik-tommer	1962,39 cm ³
Smøresystem	Tør oliesump under tryk med oliekløler	

FREMSTILLINGSTOLERANCER

Se specifikationerne for Twin-Cam 96™ i servicehåndbogen for alle specifikationer, der ikke er vist i følgende tabeller.

Tabel 2. Cylinderhoveder

ELEMENT	TOMMER	MM
Ventilstyr i topstykke (stram)	0,0020-0,0033	0,051-0,084
Indsugningens ventilsæde i topstykke (stram)	0,004-0,0055	0,102-0,140
Udstødningens ventilsæde i topstykke (stram)	0,004-0,0055	0,102-0,140

Tabel 3. Ventiler

ELEMENT	TOMMER	MM
Tilpasning i rør (indsugning og udstødning)	0,0011-0,0029	0,028-0,074
Sædes bredde	0,034-0,062	0,86-1,57
Stammens fremspring fra topstykkets studs	1,990-2,024	50,55-51,41

Tabel 4. Specifikationer for ventilfjedre

ELEMENT	TRYK	DIMENSION
Lukket	180 lbs (79 kg)	1,800" (45,7 mm)
Åben	500 lbs (196 kg)	1,177" (29,9 mm)
Frilængde	n/a	2,210" (56,1 mm)

Tabel 5. Stempeler

Stempel-frihøjde:	TOMMER	MM
Stempel-til-cylinder, tilpasning (løs)	0,0026-0,0036	0,066-0,091
Stempelstift, tilpasning (løs)	0,0003-0,0008	0,007-0,020
Topring, afslutning	0,012-0,020	0,304-0,505
Ring 2, afslutning	0,016-0,024	0,406-0,609
Oliekontrolring, mellemrum	0,008-0,028	0,203-0,711
Topring, sideafstand	0,0010-0,0022	0,025-0,055
Ring 2, sideafstand	0,0010-0,0022	0,025-0,055
Oliekontrolring, sideafstand	0,0003-0,0072	0,007-0,182

Tabel 6. Knastspecifikationer - SE266E

Indsugning	Specifikation
Åbner	24 BTDC
Lukker	58 ABDC
Varighed	262 °
Max. ventilløft	16,713 mm (0,658")
Valve Lift @ TDC	5,283 mm (0,208")
Udstødning	Specifikation
Åbner	69 BBDC
Lukker	17 ATDC
Varighed	266 °
Max. ventilløft	16,713 mm (0,658")
Valve Lift @ TDC	4,521 mm (0,178 tomme)
Timing af knast @ 1,346 mm (0,053 tomme) ventilløft i grader for krumtapaksel	

NEDSLIDNINGSGRÆNSER

Brug slidgrænser som vejledning til udskiftning af dele.

BEMÆRK

Se specifikationerne for Twin-Cam 96 i servicehåndbogen for alle specifikationer, der ikke er vist i følgende tabeller

Tabel 7. Cylinder

ELEMENT	UDSKIFT, HVIS SLID OVERSTIGER	
	TOMMER	MM
Konisk	0.002	0.051
Skæv	0.002	0.051
Skævhed i paknings- eller O-ringoverflader: top	0.006	0.152
Skævhed i paknings- eller O-ringoverflader: bund	0.004	0.102

Tabel 8. Cylinderdiameter

ELEMENT	UDSKIFT, HVIS SLID OVERSTIGER	
	TOMMER	MM
Standard	4.062	103.17
0,010" overstørrelse	4.072	103.43

Tabel 9. Stempeler

Grænse for slid af stempel-til-cylinder tilpasning (løs)	TOMMER	MM
Tilpasning i cylinder (løs)	0.0061	0.155
Stempelstift, tilpasning (løs)	0.0011	0.028
Topring, afslutning	0.030	0.762
Ring 2, afslutning	0.034	0.863
Oliekontrolring, mellemrum	0.038	0.965
Topring, sideafstand	0.0030	0.076
Ring 2, sideafstand	0.0030	0.076
Oliekontrolring, sideafstand	0.0079	0.200

VEDLIGEHOLDELSE ELLER UDSKIFTNING AF SE120R-CYLINDRE

1. Løft motorcyklen.

BEMÆRK

Frakobling af sikkerhedssystem.

2. Afmonter sædet efter anvisningerne i servicehåndbogen.

▲ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofsyste- met, er rygning, åben ild og gnister i nærheden forbudt. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00330a)

3. Fjern hovedsikringen. Se instruktionerne i motorcyklens servicehåndbog.
4. Afmonter brændstoftank efter anvisningerne i servicehåndbogen.

Afmonter motorkomponenter

1. Se i servicehåndbogen, hvordan den eksisterende luftrenser afmonteres.
2. Fjern det eksisterende udstødningssystem ved at følge servicehåndbogens procedurer.
3. Afmonter motorens topende. Se de relevante afsnit om motoren i servicehåndbogen.

Monter delene i motorens topende

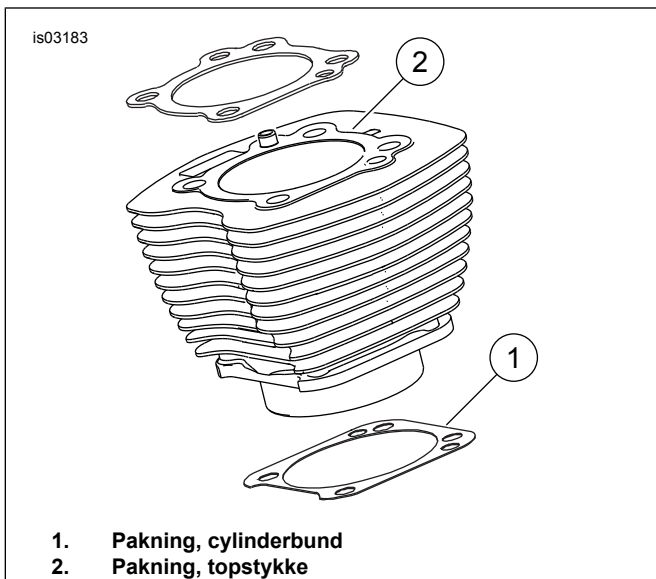
BEMÆRK

Se Figur 1 . 4,060 tommers pakningerne på cylinderbund (1) og topstykke (2) gør, at O-ringe ikke er nødvendige. Brug ikke O-ringe på cylinderstifter eller cylindertapper.

Når du monterer ny bundpakning (1), skal du montere med den prægede side nedad og den indbuede side op.

1. Se den relevante servicehåndbog, og monter motoren med følgende ændringer:

- a. Motorens topende monteres med sættets pakninger til bund og topstykke. Se det relevante afsnit om motoren i servicehåndbogen.



Figur 1. Cylinderpakninger

Slutmontage

1. Monter brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.
2. Se i servicehåndbogen, hvordan hovedsikringen monteres.

▲ ADVARSEL

Træk op i sadlen, når den er monteret, for at kontrollere, at den er fastspændt i den ønskede indstilling. En løs sadel kan risikere at flytte sig under kørsel og medføre tab af kontrol over motorcyklen, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00070b)

3. Monter sadlen efter anvisningerne i servicehåndbogen.

VEDLIGEHOLDELSE ELLER UDSKIFTNING AF SE120R-STEMPEL

1. Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

MONTERING

▲ ADVARSEL

Afbryd batterikablerne (først det negative (-) kabel), inden du fortsætter, for at forhindre, at motorcyklen utilsigtet starter, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00307a)

▲ ADVARSEL

Træk det negative (-) batterikabel ud først. Hvis det positive (+) kabel berører jorden, mens det negative (-) kabel er tilsluttet, opstår der gnister, som kan starte en batteriekspllosion, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00049a)

1. Se i servicehåndbogen, hvordan sadlen afmonteres. Se i servicehåndbogen, hvordan batterikablerne frakobles med det negative kabel først.

▲ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofsyste­met, er rygning, åben ild og gnister i nærheden forbudt. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00330a)

2. Se i MOTOR: Afsnittene SKRÆLLE MOTORCYKEL FØR SERVICE og EFTERSYN AF TOPENDE, AFMONTERING i servicehåndbogen for procedurer vedrørende afmontering af topstykke, cylinder og stempel.
3. Følg procedurerne i MOTOR: Afsnittene SERVICERING OG REPARATION AF DELKOMPONENTER, TOPENDE/CYLINDER/ØVRE FORBINDELSESSTANG i servicehåndbogen for eftersyn af dele.
4. Se i MOTOR: Afsnittet SERVICERING OG REPARATION AF DELKOMPONENTER, CYLINDER i servicehåndbogen angående instruktioner for boring og slibning.

BEMÆRK

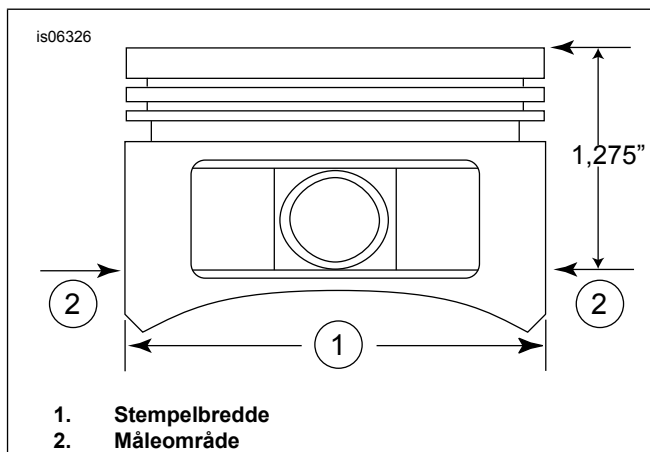
Monter top­ringen (tøndefor­met) og andenring (kegleformet Napier) med det afmærkede "N" opad. Støtte til oliering monteres med valgfri side opad.

4,060 tommers pakningerne på cylinderbund og topstykke gør, at O-ringe ikke er nødvendige (del nr. 11273). Brug ikke O-ringe på cylinderstifter eller cylindertapper.

Når du monterer ny bundpakning, skal du montere med den prægede side nedad og den indbuede side op.

BEMÆRK

Kontrol af stempel-til-cylinder tilpasning på dette sted, brug Tabel 5 som reference.



Figur 2. Stempelmål

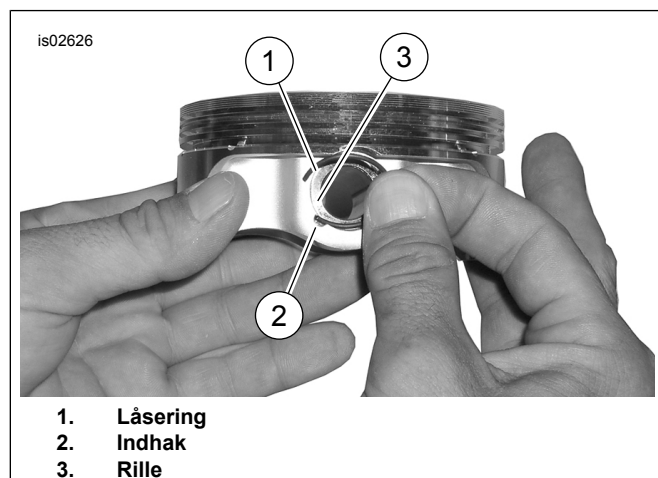
- Se Figur 2 . Mål stempelbredden (1), 90 grader vandret fra begge sider af stempelstiftens hul og 1,275 tomme under stemplets (2) vandrette flade (top) . Se Tabel 5 for tilpasning af stempel-til-cylinder på dette sted.
- Stemplerne i dette udstyr er til enten for eller bag. Monter stemplet mærket "FRONT" (for) i forreste cylinder, så pilen peger mod motorens **forende** . Monter stemplet mærket "REAR" (bag) i bageste cylinder, så pilen peger mod motorens **forende** .
- Se i MOTOR: Afsnittet EFTERSYN AF TOPENDE, MONTERING i servicehåndbogen angående procedurer for montering af stempel, cylinder og topstykke.

Montering af stempelstiftens låsering (låseringsklips)

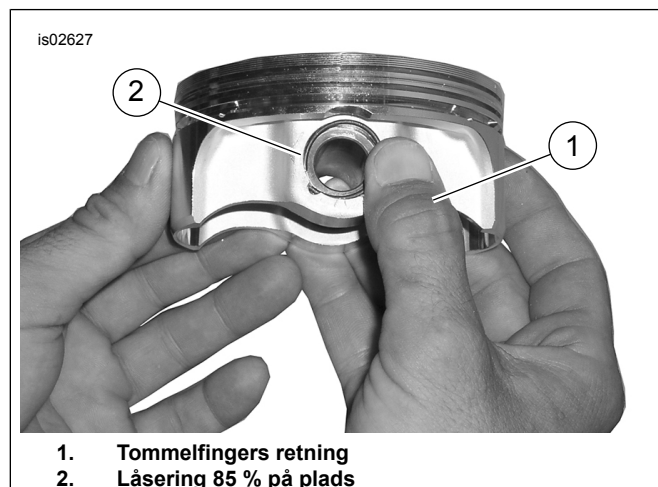
BEMÆRK

Låseringens mellemrum skal sidde i retning af klokken 12 eller 6, når den er monteret.

- Se Figur 3 . Sæt den åbne ende af låseringsklipsen (1) i hakket (2) på rillen (3) omkring stempelstiftens studs, så mellemrummet sidder klokken 12 eller 6 efter montering.



Figur 3. Låsering og stempel



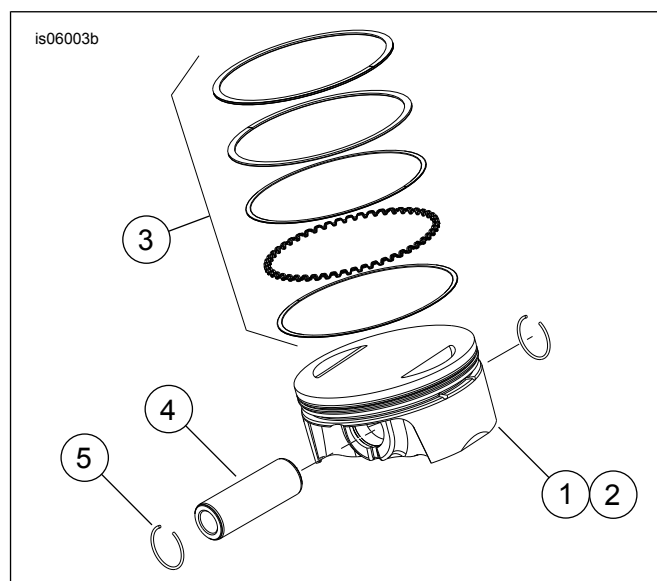
Figur 4. Montering af låsering

- Se Figur 4 . Placer tommelfingeren (1) som vist. Tryk hårdt, indtil ca. 85 % af låseringen (2) sidder i rillen.
- Pas på ikke at ridse eller beskadige stemplet, brug en lille skruetrækker til at lirke låseringsklipsen helt ind i rillen. Gentag for de resterende låseringsklips.

BEMÆRK

Sørg for, at stemplets låseringsklips sidder helt på plads, ellers VIL MOTOREN BLIVE BESKADIGET.

- Se i MOTOR: Se de afsluttende monteringsprocedurer i afsnittet SAMLING AF MOTORCYKEL EFTER SKRÆLNING i servicehåndbogen.



Figur 5. Stempelsæt

Tabel 10. Stempelsæt

Punkt	Beskrivelse (antal)
1	Stempel (for, standard)
2	Stempel (bag, standard)
3	• Ringsæt, standard (2)
4	• Stempelstift (2)
5	• Låsering (4)
1	Stempel (for, +0,010)
2	Stempel (bag, +0,010)
3	• Ringsæt, (+0,010) (2)
4	• Stempelstift (2)
5	• Låsering (4)

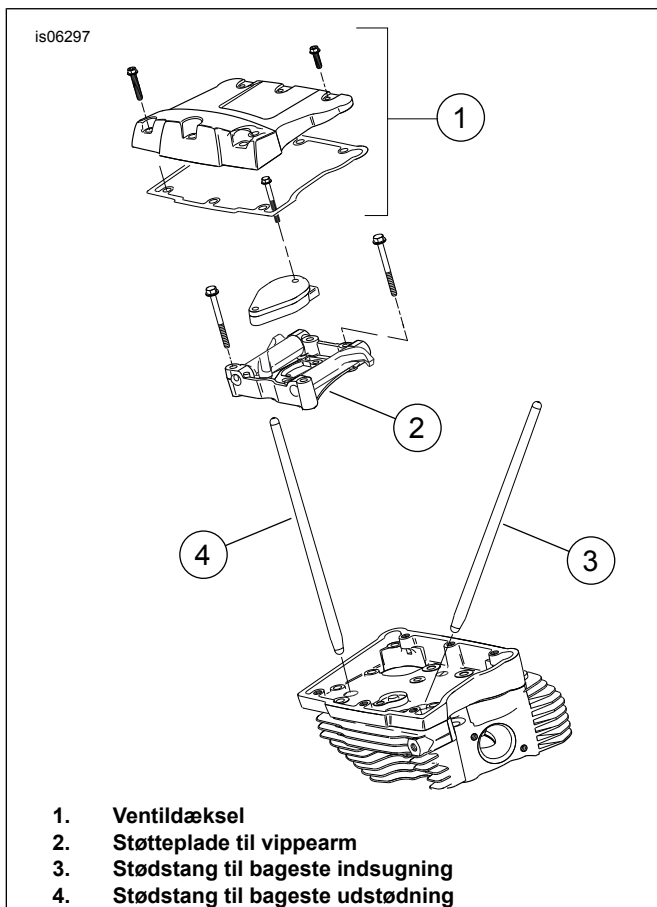
UDSKIFTNING/SERVICERING AF STØDSTÆNGER

- Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

BEMÆRK

Følg de relevante procedurer i servicehåndbogen for montering eller afmontering af stødstængerne. Stødstængerne er markeret Intake (indsugning) og Exhaust (udstødning).

Stødstængerne er retningsbestemte. Kontroller, at stødstængerne monteres med den tykke ende nedad i løfternes fatninger.



Figur 6. Stempler

UDSKIFTNING/SERVICERING AF TOPSTYKKER

1. Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

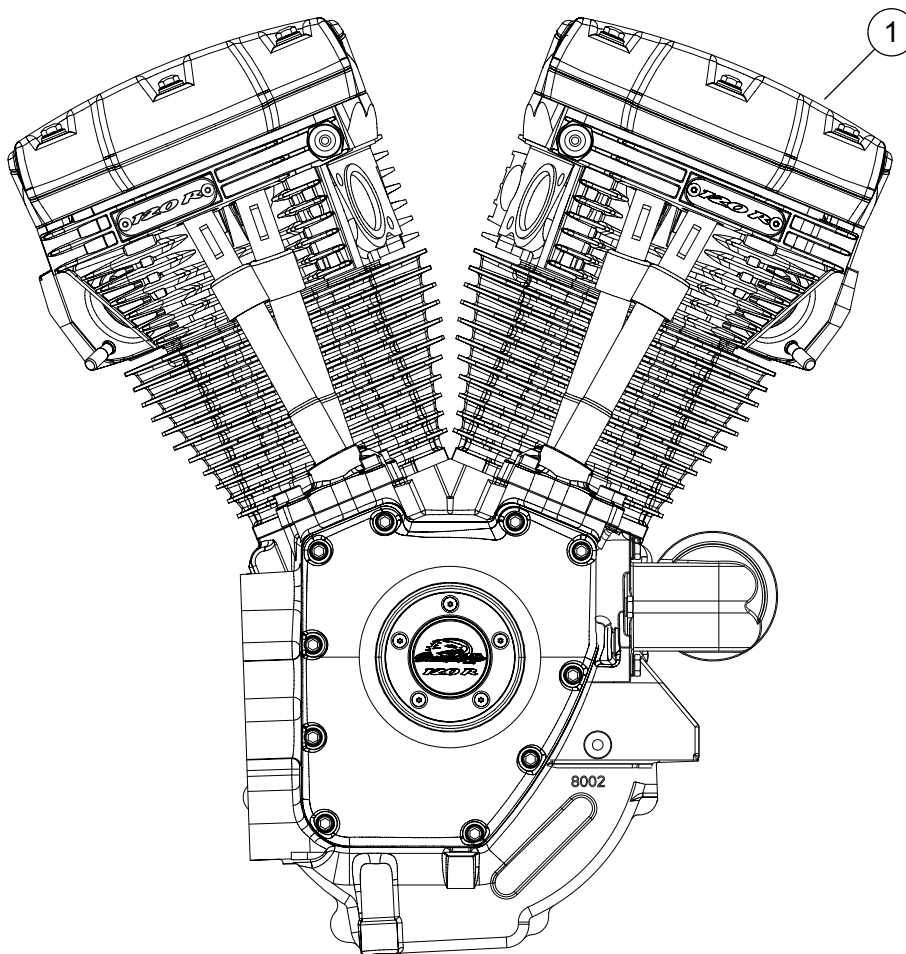
BEMÆRK

Se Figur 9. Topstykkerne til udskiftning (1) har medaljoner med "CNC PORTED". Hvis det ønskes, kan genbrugte eller nye "120R" medaljoner (12) bruges.

2. Smør Loctite 246 gevindsikring og tætningsmiddel medium styrke/høj temperatur på skrueerne og monter "120R" medaljonerne. Tilspænd til 1,1–2,3 N·m (10–12 in-lbs)

RESERVEDELE

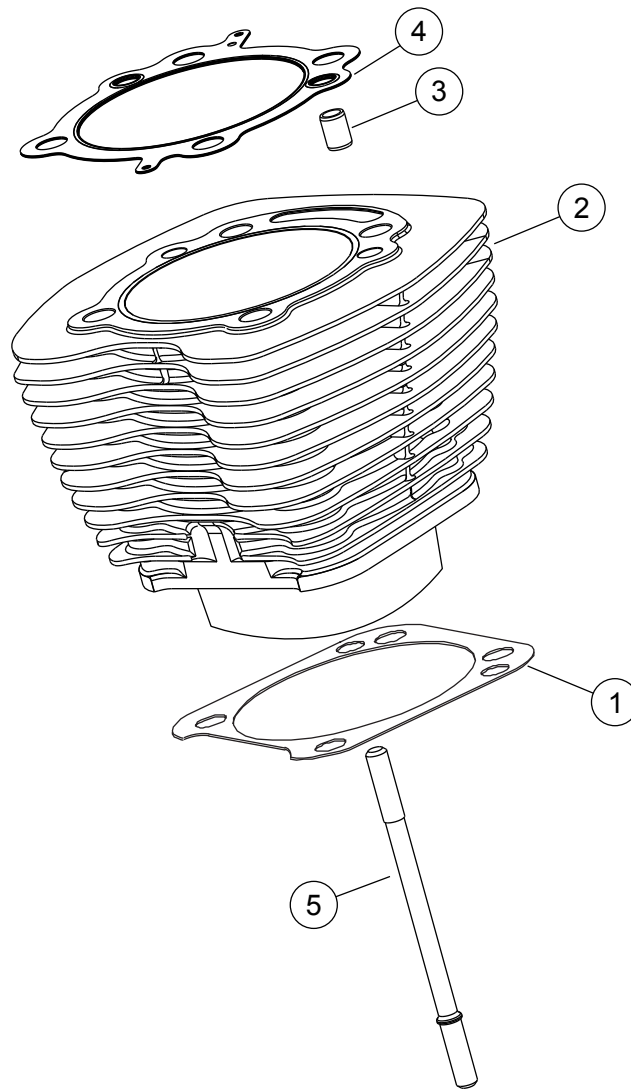
is06774c



Figur 7. Motorsæt, komplet SE120R

Tabel 11. SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

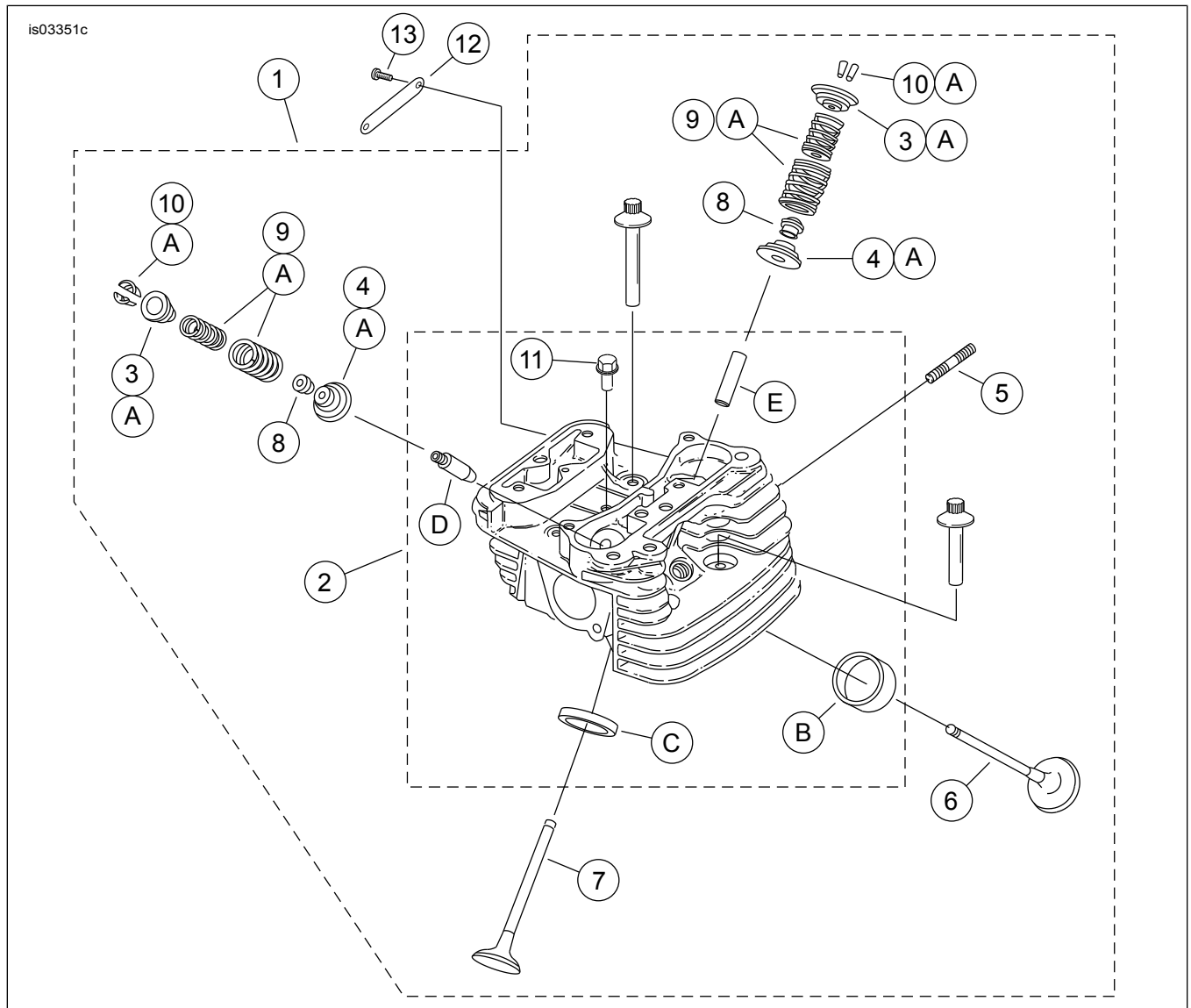
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Komplet motormontage	19289-12



Figur 8. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 12. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Bundpakning, cylinder (2)	16736-04A
2	Sæt med SE cylinder, 4,060 tommer (sort) (indeholder delene 1, 3, 4, 1105 og 1086A)	16550-04C
3	Dyvelstift, ring (4)	16595-99A
4	Pakning, cylinderhoved (2)	16104-04
5	Tap, cylinder (8)	16834-99A
6	Pakningssæt, motoreftersyn (indeholder ikke pakning til topstykke, bundpakning eller tætninger til ventilstamme) (ikke vist)	17053-99C
7	Pakningssæt, topende, (indeholder ikke pakning til topstykke, bundpakning eller tætninger til ventilstamme) (ikke vist)	17052-99C



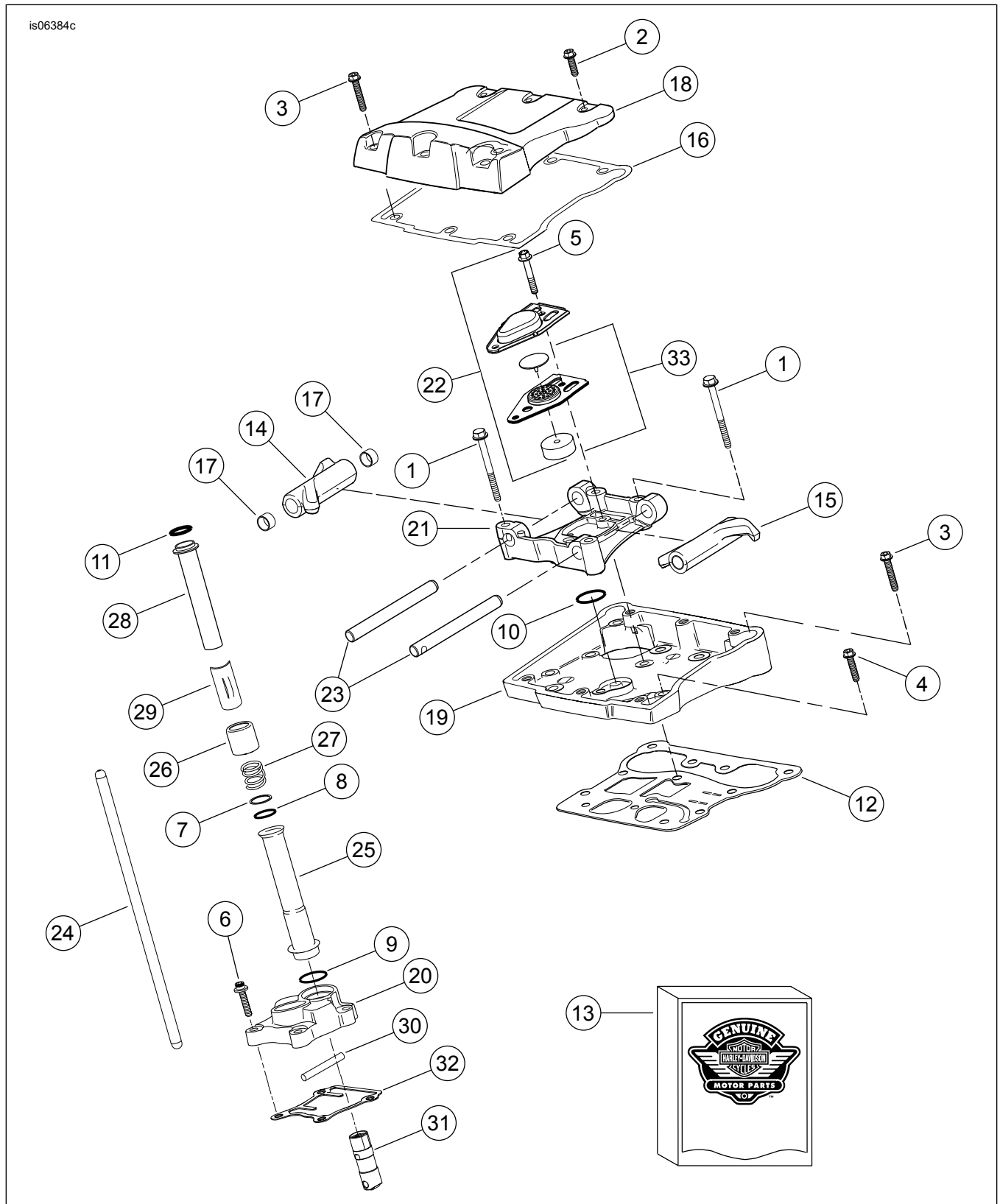
Figur 9. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 13. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Topstykkensæt, bagest med "CNC PORTED" medaljon (indeholder del 2 til 11)	16921-11
	Topstykkensæt, forrest med "CNC PORTED" medaljon (indeholder del 2 til 11)	16917-11
2	• Topstykke (bearbejdet, med delene B, C, D og E påmonteret)	Sælges ikke separat
3	• Krave, ventilfjeder, øvre (4)	Se servicesæt
4	• Krave, ventilfjeder, nedre (4)	Se servicesæt
5	• Pakning, udstødningsport (4)	16715-83
6	• Indsugningsventil (2)	18190-08
7	• Udstødningsventil (2)	18183-03
8	• Tætning, ventil (4)	18046-98
9	• Ventilfjeder (4)	Se servicesæt
10	• Holder, ventilkrave (8). Også indeholdt i sættet 18281-02A	18240-98
11	• Prop til automatisk kompressionsfrigørelse (2)	16648-08
12	Medaljon, "120R"	17136-10
13	Skrue, rundhovedet, TORX (2)	94634-99
14	Skrue, indvendigt gevind, 3-3/16 tommer (4)	16478-85A

Tabel 13. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
15	Skrue, indvendigt gevind, 1-7/8 tomme (4)	16480-92A
16	Tændrør (ikke vist) (2)	32186-10
Servicesæt:		
A	Ventilfjedersæt, Screamin' Eagle	18281-02A
De følgende Screamin' Eagle-dele fås separat:		
B	Ventilsæde, indsugning	18191-08
C	Ventilsæde, udstødning	18048-98A
D	Ventilstyr, indsugning (til service)	
	• (+ 0,003 tomme)	18158-05
	• (+ 0,002 tomme)	18156-05
	• (+ 0,001 tomme)	18154-05
E	Ventilstyr, udstødning (til service)	
	• (+ 0,003 tomme)	18157-05
	• (+ 0,002 tomme)	18155-05
	• (+ 0,001 tomme)	18153-05



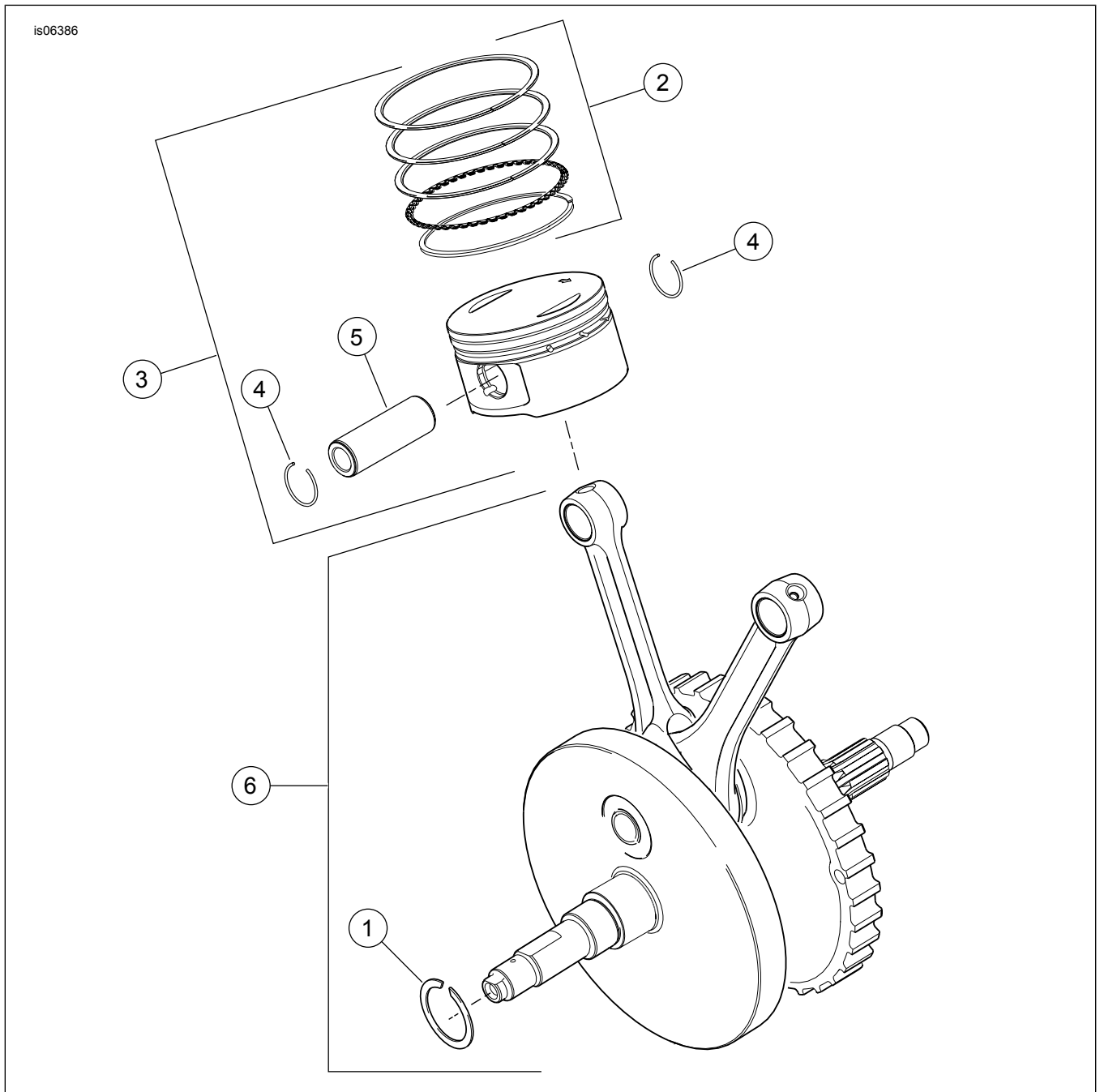
Figur 10. SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 14. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Skruer 5/16-18 X 2-1/2 sekskantet flangehoved (klasse 8) (8)	1039
2	Skruer 5/16-18 X 1,0 sekskantet hoved, med gevindlås (6)	3692A
3	Skruer 5/16-18 X 1-3/4 sekskantet hoved, med gevindlås (10)	3693A

Tabel 14. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

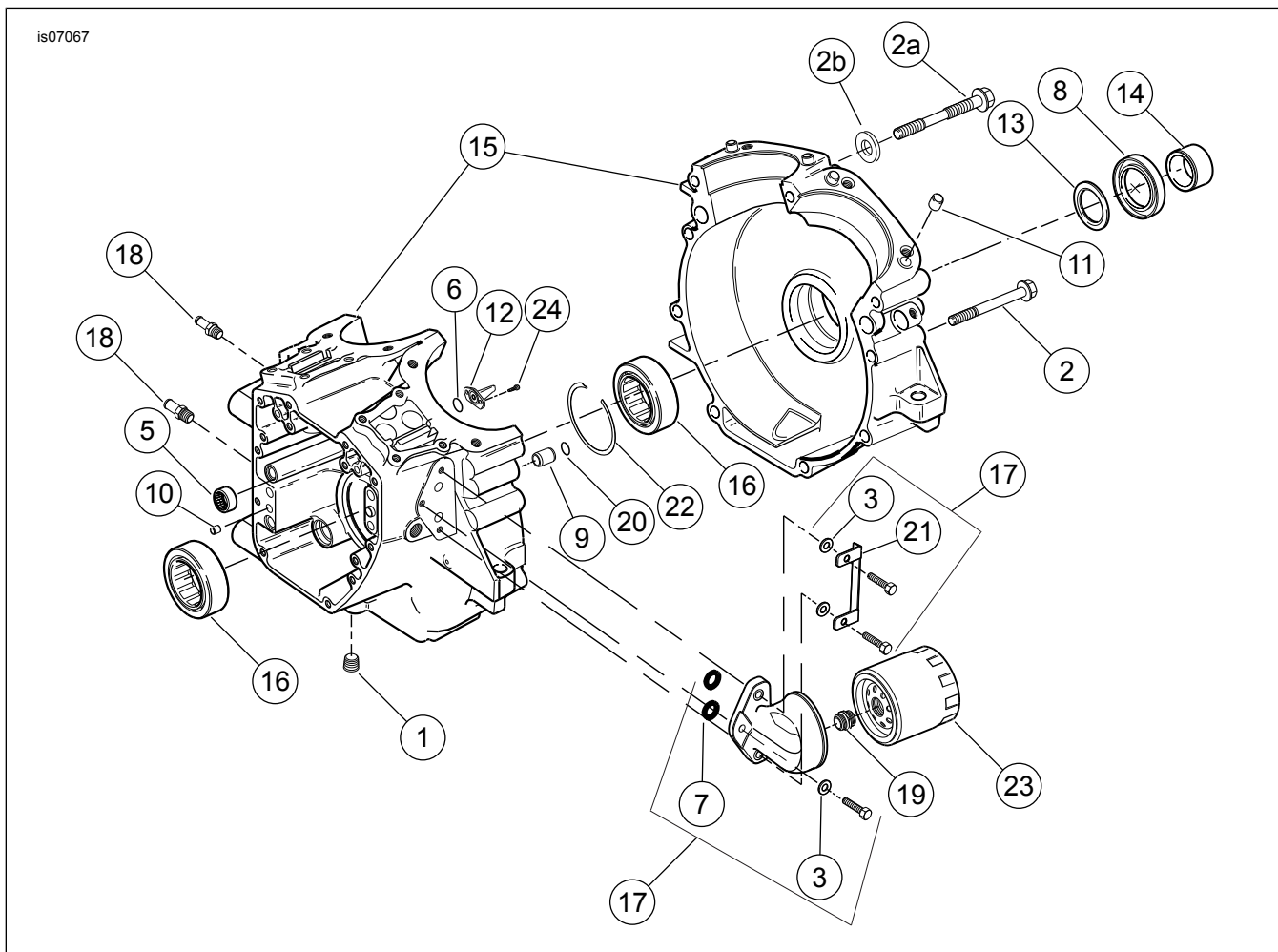
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
4	Skrue 5/16-18 X 1-1/4 sekskantet flangehoved, med gevindlås (8)	3736B
5	Skrue 1/4-20 X 1-11/16 sekskantet hoved (klasse 8), med gevindlås (4)	4400
6	Skrue 1/4-20 X 1 unbrako, med gevindlås (8)	4741A
7	Spændeskive 11/16 X 29/32 X 1/32 (4)	6762B
8	O-ring, dæksel til stødstang (4)	11132A
9	O-ring, dæksel til stødstang (4)	11145A
10	O-ring (2)	11270
11	O-ring (4)	11293
12	Pakning, ventilhus (2)	16719-99B
13	Pakningssæt, servicering af knast	17045-99D
14	Vippearm, ind sugning foran, udstødning bagpå, med bøsninger (2)	17360-83A
15	Vippearm, ind sugning bagpå, udstødning foran, med bøsninger (2)	17375-83A
16	Pakning, ventildæksel (2)	17386-99A
17	Bøsning, vippearms (8)	17428-57
18	Ventildæksel, (krom) (2)	17572-99
19	Ventilhus, (krom) (2)	17578-10
20	Løfter-dæksel, for (krom)	17964-99
	Løfter-dæksel, bag (krom)	17966-99
21	Støtte, vippearms (2)	17594-99
22	Luftsamling (2)	17025-03A
23	Aksel, vippearms (4)	17611-83
24	Sæt med Perfect Fit stødstænger (+0,030 tomme)	18401-03
25	Dæksel, stødstang, nedre (4)	17939-99
26	Hætte, fjeder til dæksel (4)	17945-36B
27	Fjeder, dæksel til stødstang (4)	17947-36
28	Dæksel, stødstang øvre (4)	17948-99
29	Holder, fjederhætte (4)	17968-99
30	Antirotationsstift (2)	18535-99
31	Sæt med hydrauliske løftere (indeholder 4 løftere)	18572-13
32	Pakning, løfter-dæksel (2)	18673-07
33	Fløjte, ventilation (2)	26500002



Figur 11. Reservedele; SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 15. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

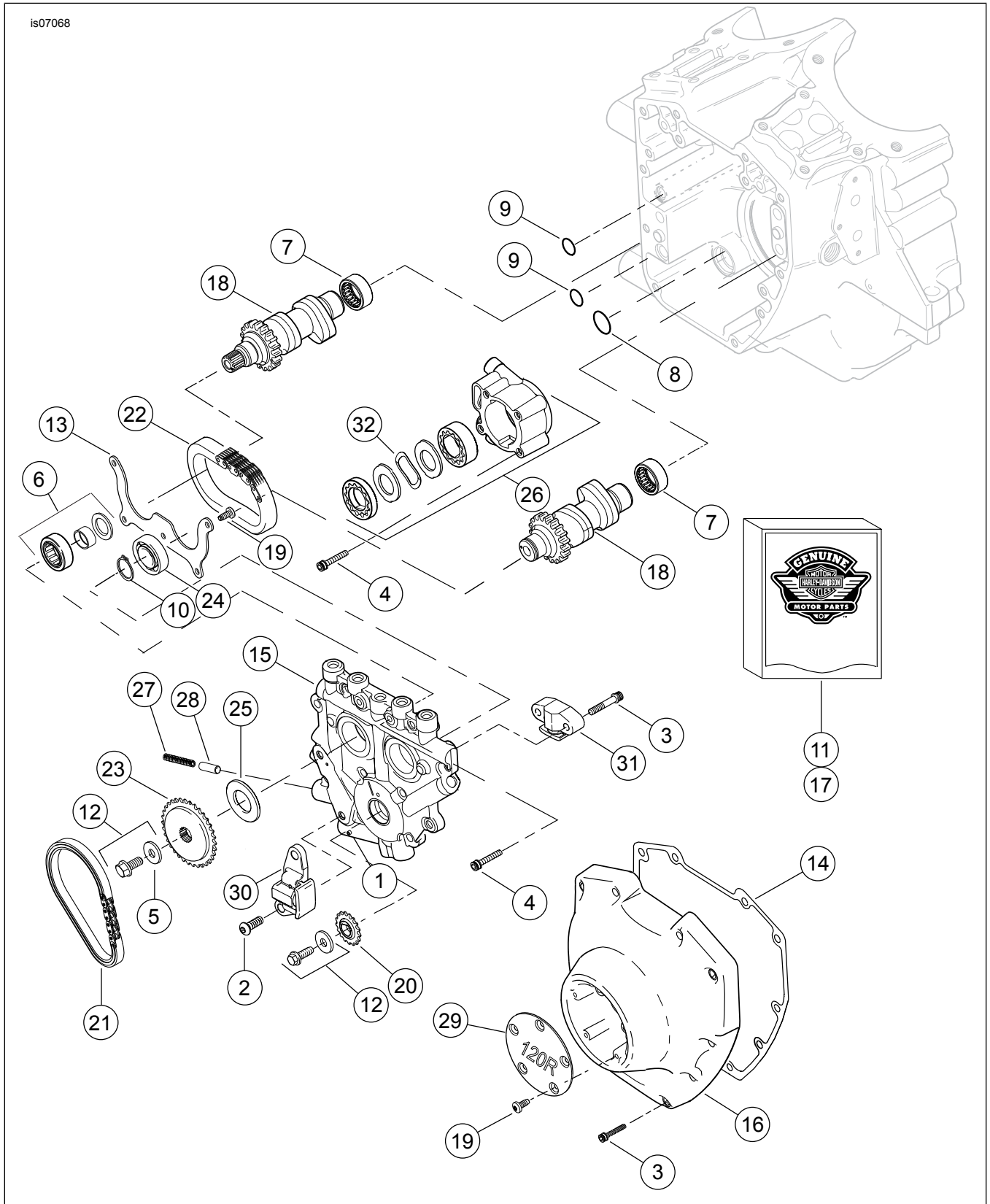
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Holderring	11177A
2	Stempelringsæt (2) Sæt med stempelringe, 0,010 tomme over størrelse (2)	22526-10 22529-10
3	Stempelsæt, for og bag, med ringsæt, stempelstift og låseringe, standard Stempelsæt, for og bag, med ringsæt, stempelstift og låseringe, 0,010 tomme over størrelse	22574-10 22576-10
4	Låsering, stempelstift (4)	22097-99
5	Stempelstift (2)	22310-10
6	Svinghjulssæt	2410007



Figur 12. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 16. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Prop (3)	765
2	Skrue, 5/16-18 x 3,0 tommer, sekskantet flangehoved (8)	895
2a	Skrue, øverst midt på krumtaphus	1105
2b	Spændeskive, forseglende	1086A
3	Spændeskive (3)	6099
4	Spændeskive 1-1/4 x 1-53/64 x 1/8 (2)	8972
5	Sæt med nålelejer, (2 i sættet)	24017-10
6	O-ring (2)	10930
7	O-ring (2)	11293
8	Oliepakning	12068
9	Dyvelstift (2)	16574-99A
10	Dyvelstift (2)	16589-99A
11	Dyvelstift (4)	16595-99A
12	Stempels køledyse, med 10930 (2)	22315-06A
13	Lejesæt, venstre side med 8972, 24605-07, 35114-02 og inderring	24004-03B
14	Afstandsstykke, drivaksel (kun Dyna-modeller)	24038-03
15	Sæt med krumtaphus, (sort) med 5, 12, 13, 16, 22, 24 og 3983 bolte (ikke vist)	24400031
16	Leje, hoved (2)	24605-07
17	Sæt til montering af oliefilter med låsepladesæt, adapter og O-ringe	26261-99
18	Samling, lige (3)	26314-99
19	Adapter, oliefilter	26352-95A
20	O-ring (2)	26432-76A
21	Låsepladesæt med skruer, O-ringe og spændeskiver	35071-99
22	Holderring	35114-02
23	Oliefilter (krom)	63798-99A
24	Skrue, TORX [®] 8-32 x 3/8 (4)	68042-99



Figur 13. Reservedele: SE 120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Tabel 17. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Rullestift	601
2	Skrue, primær knastkæde-strammer (2)	942

Tabel 17. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
3	Skrue, knastdæksel, 1/4-20 x 1-1/4, riflet med gevindlås (klasse 8), (10)	4740A
	Skrue, sekundær knaststrammer, 1/4-20 x 1-1/4, riflet med gevindlås (klasse 8), (2)	4740A
4	Skrue 1/4-20 x 1 unbrako, med gevindlås (8)	4741A
5	Spændeskive, 3/8 x 1-1/8 x 7/32	6294
6	Lejesæt med leje, inderring, spændeskive og O-ring	8983
7	Sæt med nålelejer, (2 i sættet)	24017-10
8	O-ring	11293
9	O-ring (2)	11301
10	Holderring	11494
11	Pakningssæt, servicering af knast	17045-99D
12	Sæt til fastholdelse af knastdrevets tandhjul, med 6294, skruer og spændeskive	25566-06
13	Plade, lejeholder	1200018
14	Pakning, knastakseldæksel	25244-99A
15	Understøttelsesplade til knast, med bypass-ventil	25400018
16	Knastdæksel, (krom)	25369-01B
17	Sæt med kæde og holder til knastaksel, med 25566-06, 25673-06, 25675-06 og 25728-06	25585-06
18	Sæt med knastaksel, for- og bag, SE266E	25400029
19	Skrue, 8-32 x 3/8 TORX-hoved (5)	68042-99
20	Tandhjul, knastdrev på krumtapakslen, 17 T	25673-06
21	Kæde, primært knastdrev	25675-06
22	Kæde, sekundært knastdrev	25607-99
23	Tandhjul, knastdrev, 34 T	25728-06
24	Kugleleje	8990A
25	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,287 tomme tyk	25722-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,297 tomme tyk	25723-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,307 tomme tyk	25721-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,317 tomme tyk	25719-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,327 tomme tyk	25717-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,337 tomme tyk	25725-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,347 tomme tyk	11889
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,357 tomme tyk	11890
26	Oliepumpesæt	62400001
27	Fjeder, aflastningsventil	26210-99
28	Aflastningsventil, oliepumpe	26400-82B
29	Dæksel, 120R	25495-10
30	Kædestrammer, primær knastkæde	39968-06
31	Kædestrammer, sekundær knastkæde	39969-06
32	Fjeder, adskiller	40323-00